

<b>Dok.nr</b> TD-1008-3H+	<b>Data:</b> 01.08.2010
<b>Zastępuje:</b> -	<b>Strona:</b> 1 z 2

## DANE TECHNICZNE

### OPIS PRODUKTU

1.1 Wymiary	1285 x 186 x 8,0 mm <sup>1)</sup>
1.2 Opakowanie	7 paneli w paczce = 1,673 m <sup>2</sup>
1.3 Konstrukcja	
- warstwa powierzchniowa	Bezpośredni laminat dekoracyjny, DL. Papier impregnowany żywicami melaminowanymi.
- płyta nośna warstwa tylna	Płyta pilśniowa o wysokiej gęstości, HDF Impregnowana warstwa przeciwpękająca. Papier impregnowany żywicami melaminowanymi.
- podkład	Alloc Silent System przyklejony do spodu panela
1.4 Instalacja	Bezklejowy, mechaniczny system zamknięcia, instaluje się jako podłoga pływająca, zgodnie z instrukcją montażu.
1.5 Klasyfikacja	Zgodnie z EN 685 - Klasa 23: Pomieszczenia mieszk. o wys. natężeniu ruchu - Klasa 32: Pomieszczenia publ. o średnim natężeniu ruchu

### WYMAGANIA OGÓLNE

Cechy	Standard testu	Jednostki	Wymagania	Wartości typowe
2.1 Grubość elementu, t	EN 13329	mm	$\Delta t_{\text{śred.}} \leq 0,50$ $t_{\text{max}} - t_{\text{min}} \leq 0,50$	< 0,20 <sup>1)</sup> < 0,50
2.2 Długość warstwy powierzchniowej, l	EN 13329	mm	$\Delta l \leq 0,5$	< 0,50
2.3 Szerokość warstwy powierzchniowej, w	EN 13329	mm	$\Delta w_{\text{śred.}} \leq 0,10$ $w_{\text{max}} - w_{\text{min}} \leq 0,20$	< 0,10 < 0,20
2.4 Prostopadłość krawędzi elementu, q	EN 13329	mm	$q_{\text{max}} \leq 0,20$	< 0,20
2.5 Prostoliniowość warstwy powierzchniowej, s	EN 13329	mm	$s_{\text{max}} \leq 0,30$	< 0,20
2.6 Płaskość elementu - szerokość f <sub>w</sub> , i długość f <sub>l</sub>	EN 13329	%	f <sub>w</sub> - wklęsłość $\leq 0,15$ f <sub>w</sub> - wypukłość $\leq 0,20$ f <sub>l</sub> - wklęsłość $\leq 0,50$ f <sub>l</sub> - wypukłość $\leq 1,00$	$\leq 0,10$ $\leq 0,15$ $\leq 0,20$ $\leq 0,20$
2.7 Szczeliny między elementami, o	EN 13329	mm	o śred. $\leq 0,15$ o <sub>max</sub> - o <sub>min</sub> $\leq 0,20$	< 0,10 < 0,15
2.8 Różnica wysokości elementów, h	EN 13329	mm	h śred. $\leq 0,10$ h <sub>max</sub> - h <sub>min</sub> $\leq 0,15$	< 0,10 < 0,15
2.9 Zmienność wymiarowa powodowana wilgotnością względną, δl, δw	EN 13329	mm	δl śred. $\leq 0,9$ δw śred. $\leq 0,9$	< 0,60 < 0,60
2.10 Odporność na światło	EN 20105 EN ISO 105	Stopnie Stopnie	Skala szarości: $\geq 4$ Skala błękitu: $\geq 6$	> 4 > 6
2.11 Wgniecenia pod obciążeniem statycznym	EN 433		Żadnych widocznych zmian	Jak obok
2.12 Wytrzymałość na odrywanie warstwy powierzchniowej	EN 311	N/ mm <sup>2</sup>	$\geq 1,00$	$\geq 1,20$

Definicje:  $\Delta t_{\text{śred.}} = |t_{\text{nominalna}} - t_{\text{śred.}}|$   $\delta l_{\text{śred.}} =$  zmienność wymiarowa, l <sup>1)</sup> = z wyłączeniem podkładu  
 $\Delta w_{\text{śred.}} = |w_{\text{nominalna}} - w_{\text{śred.}}|$   $\delta w_{\text{śred.}} =$  zmienność wymiarowa, w  $\Delta l = |l_{\text{nominalna}} - l_{\text{zmierzona}}|$

<b>Dok.nr</b> TD-1008-3H+	<b>Data:</b> 01.08.2010
<b>Zastępuje:</b> -	<b>Strona:</b> 2 z 2

## WYMAGANIA KLASYFIKACJI

Charakterystyka	Standard Testu	Jednostki	Wymagania	Wartości typowe
3.1 Odporność na ścieranie	EN 13329	Liczba obrotów	AC 5: IP $\geq$ 4.000	IP $\geq$ 4.000
3.2 Odporność na uderzenia	EN 13329	N & mm	$\geq$ IC 2	$\geq$ IC 2
3.3 Odporność na zaplamienia	EN 438.2.15	Skala ocen <sup>2)</sup>	Grupa 1 & 2: 5 Grupa 3 : 4	5 4
3.4 Odporność na przypalenia papierosem	EN 438.2.18	Skala ocen <sup>2)</sup>	4	4
3.5 Efekt oddziaływania nóg mebli	EN 424		Żadnych uszkodzeń przy użyciu nógzek typu 0	Żadnych uszkodzeń przy użyciu nógzek typu 0
3.6 Efekt oddziaływania krzeseł na kółkach	EN 425		Żadnych uszkodzeń ani zmian w wyglądzie przy 25.000 obrotów kółek miękkich	Żadnych uszkodzeń ani zmian w wyglądzie przy 25.000 obrotów kółek twardych
3.7 Pęcznienie	EN 13329	%	$\leq$ 18	$\leq$ 10

<sup>2)</sup> = Skala ocen od 1 do 5, gdzie 5 jest najlepszą oceną = "Żadnych widocznych zmian".

## INNE DANE TECHNICZNE

Charakterystyka		Jednostki	Wymagania	Wartości typowe	
4.1 Formaldehydy	-zawartość - emisja	EN 120 EN 717-1	mg/100g mg/m <sup>3</sup>	8,0 E1: < 0,124	< 6,5 < 0,02
4.2 Odporność na zadrapania		EN 438.2.14	N	> 3,0	> 3,0
4.3 Klasyfikacja ogniowa		EN 13501-1	Klasa	CWFT	Efl
4.4 Przewodnictwo cieplne		EN 12667	(m <sup>2</sup> K)/W	-	-
4.5 Tłumienie dźwięków uderzeniowych		ISO 717-2	dB	-	17
4.6 Wilgotność		EN 322	%	4-10 $\pm$ 1,5 <sup>3)</sup>	4,0 $\pm$ 1,0 <sup>3)</sup>
4.7 Antypoślizgowość		EN 13893	$\mu$	$\geq$ 0,30	$\geq$ 0,40: Antypoślizgowy (DS)
4.8 Właściwości antystatyczne		EN 1815	kV Klasa	< 2,0 -	>2 Nie-antystatyczny Astatic – klasa 3
4.9 Siła zamka		ISO 24334	kN/m	-	f <sub>s0,2</sub> $\geq$ 3,0 f <sub>max</sub> $\geq$ 7,0

<sup>3)</sup> = Maks. tolerancja w tej samej dostawie.